

Печь оплавления припоя RSS 160

Печь оплавления припоя RSS 160

Производитель:

Unitemp

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Серия	RSS
Мощность нагрева, кВт	2,4
Скорость нагрева	100 К/мин
Рабочая область, мм	160×160×40/80

Описание

Установки UniTemp серии RSS предназначены для низкотемпературной обработки различных изделий, корпусов и компонентов. Типичным применением являются: оплавление припоя, герметизация корпусов, научно-исследовательские работы и обучение. Настольные компактные установки RSS прекрасно подходят как для R&D-применений, так и для пилотного и мелкосерийного производства.

Установка RSS 160 имеет рабочую нагреваемую область 160×160 мм. Загрузка подложек в рабочую камеру производится вручную. Максимальная температура процесса — до +400°C. Максимальная скорость нагрева — до 100 К/мин. Возможно проведение процессов в вакууме и газовой среде, включая водород и пары муравьиной кислоты. Управление осуществляется при помощи встроенного микроконтроллера.

Опции

- Дополнительная газовая линия с ротаметром (всего до 2 шт.)
- Модуль подачи муравьиной кислоты
- Оснастка для работы с чистым водородом
- Дополнительная термопара
- Увеличение высоты камеры до 80 мм
- Различные вакуумные насосы
- Чиллер

- Специальные опции под заказ

Технические характеристики установки RSS 160

Параметр	Значение
Рабочая зона	160×160 мм
Высота камеры	40 мм, опционально до 80 мм
Материал камеры	Алюминий
Смотровое окно	Диаметр 80 мм
Максимальная температура процесса	+400 °С
Скорость нагрева	До 100 К/мин
Уровень вакуума	Опционально до 10 ⁻³ мбар
Тип нагревателя	Резистивный (общая мощность 2,4 кВт)
Температурный контроллер	Встроенный
Используемые газы	Азот, кислород, водород, форминг-газ, пары муравьиной кислоты В базовой комплектации один ротаметр, второй опционально
Количество программ/шагов	1/16, опционально 20/100
Электропитание	220 В
Размер установки (Ш×Г×В)	300×420×220 мм
Вес печи	12 кг